711 LANKOSTONE POSE MB

MICRO-BÉTON DE PAVAGE A RETRAIT COMPENSÉ

LIT DE POSE DE PAVÉS ET DALLES

V O I R I E

LES "PLUS" PRODUIT

- **Conforme à la norme NF P98-335**
- **Confort à la pose**
- **A retrait compensé**
- **Résistance au gel sévère**
- **PV INNORAIL : Tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007**

conforme à la norme Lanko Pavage Système NF P98-335

PROPRIETES

Micro-béton prêt à l'emploi, constitué de sable, gravillons, de ciments spéciaux et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités conformément à la norme NF P98-335.

Supports admissibles

- Assises rigides :
  - Grave ciment
  - Dalle béton
- Assises "semi-rigides"
  - Enrobé à module élevé (EME)
  - Béton bitumineux à très hautes performances (BBTHP)

CARACTERISTIQUES

- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique**
- **Poudre grise prête à gâcher**
- **Granulométrie** : 0-10 mm
- **Densité produit durci** : 2,2
- **D.P.U.** : 1 h à 20°C
- **MVA pâte** : 2,2

*Temps de prise**

Température	+ 20°C	+ 30°C
Début de prise	2 h 30	1 h 30
Fin de prise	3 h 30	2 h 00

* Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

*Résistances mécaniques (MPa)**

Echéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	20	40	55

* Essais réalisés sur cubes 10 x 10 x 10, conservées à + 20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

Coulage de joint au 715 LANKOSTONE JOINT

Température	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Délai d'attente avant coulage	24 h	12 h	12 h

*Remise en service**

Trafic piéton	24 h
Trafic faible	48 h
Trafic lourd	96 h

* Après coulage du joint 715 LANKOSTONE JOINT.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Supports sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Raboter si nécessaire.
- Humidifier le support.
- Sur EME et BBTHP, un lavage haute pression est indispensable dans les 24 heures qui précèdent l'application.

Préparation du produit

- Le mortier s'obtient par gâchage de 711 LANKOSTONE POSE MB avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait manuellement dans une auge à la truelle ou mécaniquement avec une bétonnière ou un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- Temps de gâchage : 3 minutes environ jusqu'à l'obtention d'un micro-béton homogène.
- D.P.U. : 1 h à 20°C.

Caractéristiques	Norme d'essai	Performances requises	Performances 711 LANKOSTONE POSE MB
Maniabilité au demi-cône d'Abrams mesurée à 30 min	NF P18-451 modifiée	De 4 à 50 mm pour des températures de 5°C à 30°C	PV EGIS# GEOG41-00746
Flexion 3 points mesurée sur prismes 10 cm x 10 cm x 40 cm	NF EN 12390-5	> 4 MPa à 24 heures > 6,5 MPa à 7 jours	PV EGIS# GEOG41-00746
Retrait mesuré sur des éprouvettes 50 cm x 7 cm x 7 cm à 7 jours	Protocole basé sur la NF P15-433	Retrait du mortier spécial < (retrait du mortier traditionnel de même dosage CEM II 42,5 R et de mêmes granulats) : 1,5	PV INSA#2 DU 07/07/2010
Adhérence mesurée sur dalle rugueuse normalisée selon NF P18-858	NF P18-858	> 1,80 MPa	PV EGIS# GEOG41-00746
Gel sévère : mesuré sur 10 cm x 10 cm x 40 cm pour une variation de longueur cumulée de 500 µm/m	NF P18-424	> 125 cycles	> 420 cycles PV EGIS# GEOG41-00746

PAREXLANKO
www.parexlanko.com

Mise en œuvre

- Bien humidifier le support.
- Dans le cas d'un support peu absorbant et/ou de pose de dalles, réaliser préalablement une barbotine d'accrochage.
- Celle-ci pour être confectionnée de 2 manières :
  - Avec **751 LANKOLATEX** sous forme d'une solution diluée constituée de 1/3 de **751 LANKOLATEX** et 2/3 d'eau propre.
  - Avec **710 LANKOSTONE POSE** d'une consistance crémeuse.
- Dans le cas d'une pose de pavés sur support normalement absorbant, il est possible de s'affranchir de la mise en oeuvre de la borbotine d'accrochage.
- Etaler le lit de pose.
- Régler les pavés ou dalles au maillet.
- Si nécessaire et en fonction de la configuration de chantier, effectuer un blocage de rives avec un mortier de **531 BREPOXY** (constitué de 1 volume de **531 BREPOXY** pour 5 volumes de sable 0/3 sec et propre).
- Couler les joints avec le mortier fluide à retrait compensé **715 LANKOSTONE JOINT.**

Dosage/Rendement

Mortier

711 LANKOSTONE POSE MB
pour 1 sac de 25 kg :

Eau	2,2 à 2,7 litres
Volume en place	12 litres

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température limite d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Protection des surfaces à l'air libre dès le début de prise.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit.
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

CONDITIONNEMENT
- Sac de 25 kg longue conservation.

CONSERVATION
12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE
- R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE REFERENCE
- Norme NF P98-335 : mise en oeuvre des pavés et dalles en béton, des pavés en terre cuite et des pavés et dalles en pierre naturelle.
- PV Egis des tests relatifs à la norme NF P98-335.
- PV de tenue au gel sévère.
- PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007.
- PV CEBTP : résistances mécaniques sur béton hydraulique.

La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société Parexlanko S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Tiche Technique MAJ 05/2010

PAREXLANKO S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

PAREXLANKO
www.parexlanko.com